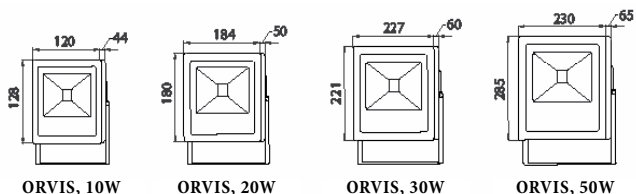


ORVIS



ORVIS

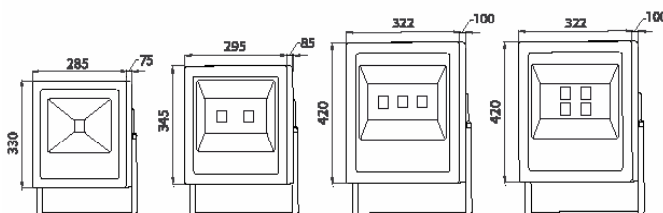


ORVIS, 10W

ORVIS, 20W

ORVIS, 30W

ORVIS, 50W

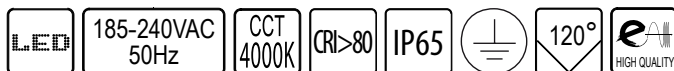


ORVIS, 70W

ORVIS, 100W

ORVIS, 150W

ORVIS, 200W



INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI ORVIS – naświetlacz LED

CHARAKTERYSTYKA

ORVIS - energooszczędne naświetlacz LED wykonane z ciśnieniowego odlewu aluminiowego o wysokiej odporności na wpływy atmosferyczne. Oprawy posiadają wysoki stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wilgoci - IP 65.

Zastosowanie wysokiej jakości, trwałych materiałów i komponentów powoduje, że naświetlacz ORVIS są bezpieczne w użytkowaniu, niezawodne, energooszczędne oraz charakteryzują się długą żywotnością.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

Naświetlacz ORVIS wyposażone są w wysokiej jakości, bardzo wydajne źródła światła LED – COB (Chip on board), o niskim poborze mocy i długiej żywotności oraz niezawodności, pozwalające na znaczną oszczędność energii w porównaniu do tradycyjnych opraw, przy zachowaniu takich samych parametrów świetlnych. Barwa światła: neutralna biała.

ZASTOSOWANIE

Naświetlacz ORVIS używane są do oświetlenia zewnętrznego, głównie do iluminacji obiektów, a także jako oświetlenie tuneli, alei, ogrodów, itp..

DANE TECHNICZNE

Układ optyczny	odbłyśnik z aluminium							
Kąt rozsyłu światła	120°							
Napięcie zasilania	185 + 240V AC							
Częstotliwość	50/60Hz							
Moc oprawy	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
Stopień ochrony	IP 65							
Klasa ochronności	I							
Typ diody LED	COB (Chip on board)							
Temperatura barwowa	4000K							
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80							
Trwałość diod LED*	~ 30 000 godzin							
Strumień świetlny (lm)	850 lm	1700 lm	2550 lm	4250 lm	5950 lm	8500 lm	12750 lm	17000 lm
Wysokość instalacji	do 5m		do 10m			do 15m		
Temperatura pracy Ta	-30°C + +50°C							
Waga	0,60kg	0,90kg	1,10kg	1,40kg	2,30kg	2,50kg	4,00kg	4,00kg

* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod

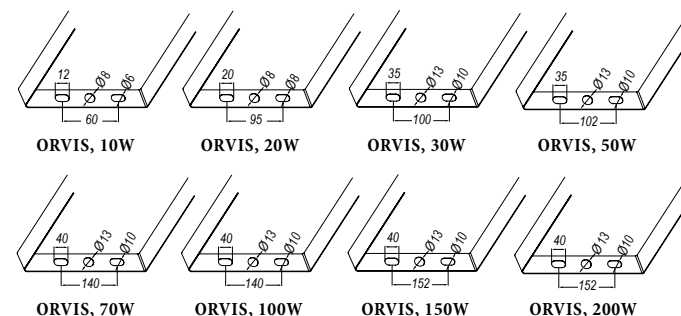
INSTALACJA

UWAGI:

- Naświetlacz nadaje się tylko do montażu na powierzchni stałej.
- Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, czy wyłączone zostało zasilanie.
- Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.
- Zaleca się, aby montaż oprawy wykonał wykwalifikowany elektryk.
- Jeśli klosz szklany ulegnie uszkodzeniu, np. pęknie, należy go niezwłocznie wymienić.
- Jeśli kabel lub przewód zasilający oprawy zostanie uszkodzony, musi zostać niezwłocznie wymieniony przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia porażeniem elektrycznym.

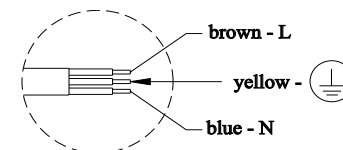
SPOSÓB MONTAŻU:

Montaż za pomocą specjalnego uchwytu montażowego umożliwiającego płynną regulację kąta nachylenia oprawy w szerokim zakresie.



1. Zaznaczyć na powierzchni montażowej miejsca nawiercenia otworów.
2. Nawiercić dwa odpowiednio rozstawione otwory w miejscu montażu oprawy.
3. Przykręcić oprawę do podłoża.
4. Podłączyć przewód zasilający do instalacji elektrycznej, przestrzegając zasad:

- L - brązowy (brown)
- N - niebieski (blue)
- ⊕ - żółty (yellow)



5. Ustabilizować oprawę w wybranym położeniu.

KONSERWACJA I BEZPIECZEŃSTWO

- Instalację oprawy powinien przeprowadzić uprawniony i doświadczony elektryk. **Przed rozpoczęciem instalacji należy koniecznie wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia!**
- Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania i poczekać aż ostygnie. Zlekceważenie tego ostrzeżenia może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub poparzeniem podczas czyszczenia produktu. Obudowę oprawy należy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianie bez uprzedzenia. Ewentualne zmiany będą uwzględniane w kolejnych wydaniach instrukcji obsługi lub w publikacjach i dokumentach uzupełniających. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 §1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Konsumentowi.



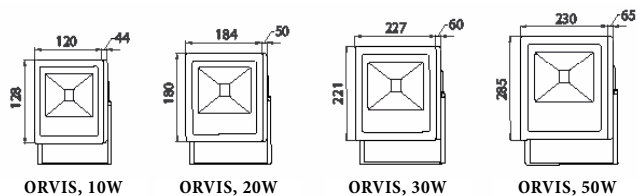
Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

BRILUM®

LED floodlight

ORVIS

ORVIS

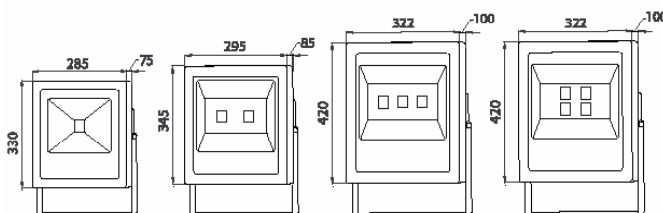


ORVIS, 10W

ORVIS, 20W

ORVIS, 30W

ORVIS, 50W

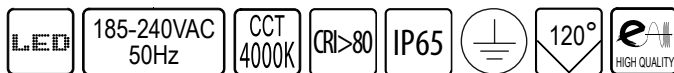


ORVIS, 70W

ORVIS, 100W

ORVIS, 150W

ORVIS, 200W


RoHS
COMPLIANT

INSTALLATION AND OPERATION MANUAL
ORVIS – LED floodlight
CHARACTERISTICS

ORVIS – energy-saving LED floodlights made of aluminum die cast. The surface has been treated with an electrostatic coating and is characterized by strong adhesion, water resistance, dust resistance and a rational construction. Protection rating – IP 65.

Thanks to high quality of materials and components, floodlight ORVIS is safety, reliable, energy saving and has long lifespan.

LED LIGHT SOURCES

ORVIS floodlights have been equipped with revolutionary and technologically advanced COB (Chip on board). Light colour: neutral white.

APPLICATION

ORVIS floodlights can be applied for lighting of various objects: building elevations, courtyards, entrances, gates, garden plants, external walls of buildings or other architectural landmarks.

TECHNICAL DATA

Optical system	reflector made of aluminum							
Light viewing angle	120°							
Voltage	185 ÷ 240V AC							
Frequency	50/60Hz							
Power of luminaire	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
Protection rate	IP 65							
Protection against electric shock	I							
Type of LEDs	COB (Chip on board)							
Correlated colour temperature (CCT)	4000K							
Colour rendering index (CRI)	>80							
LED lifetime*	~ 30 000 hours							
Luminous flux (lm)	850 lm	1700 lm	2550 lm	4250 lm	5950 lm	8500 lm	12750 lm	17000 lm
Mounting height	to 5m		to 10m			to 15m		
Operating temperature	-30°C ÷ +50°C							
Weight	0,60kg	0,90kg	1,10kg	1,40kg	2,30kg	2,50kg	4,00kg	4,00kg

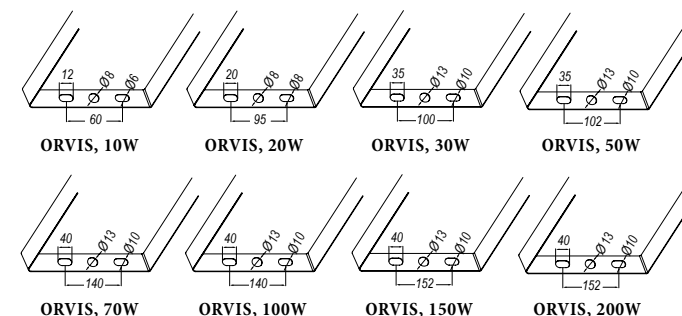
* this parameter is detailed on the basis of data provided by a LED manufacturer

INSTALLATION**WARNINGS!**

- This appliance is only suitable for fixed mounting.
- During the installation and maintenance of the luminaire turn off the power supply!
- Supply cables must be connected according to the instruction and national regulations.
- Luminaires are recommended to be installed by a qualified electrician.
- Replace cracked protection glass.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the similar qualified person in order to avoid a hazard.

MOUNTING:

The bow handle allows to mount the luminaire on the ground and to change the angle of depression.



ORVIS, 10W

ORVIS, 20W

ORVIS, 30W

ORVIS, 50W

ORVIS, 70W

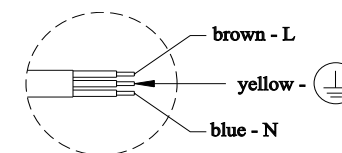
ORVIS, 100W

ORVIS, 150W

ORVIS, 200W

1. Mark points for drilling mounting holes.
2. Drill properly spaced mounting holes at the mounting place.
3. Fasten the LED floodlight on the surface.
4. Connect the power cable to the proper connector terminals:

L - brown
N - blue
⊖ - yellow



5. Stabilize the luminaire position.

SAFETY AND MAINTENANCE

- The installation of the luminaire should be done by the certified and experienced electrician. **Before starting the installation you must absolutely turn off the power supply at the mains where the luminaire has to be connected for protection from accidental current supply!**
- Sometimes luminaire must be served for keeping the optimal technical parameters. Before you clean the product, disconnect it from power supply and let it cool down. In submission can lead to electric shock or to the sting while cleaning the product. Housing of the luminaire should be cleaned by generally available washing measures and also rubbed dry with a soft cloth. Don't use corrosive agents and solvents. Don't use stream of water under the pressure.

The information included in this document may undergo changes without warning. Possible changes will be taken into consideration while working with other issues of the instructions for use or complementary documents. The Manufacturer does not bear any responsibility for any possible damage caused to the Consumer in case of the Manufacturer's requirements specified in the given instruction manual have been disregarded. According to article 568 pt 1 of the Polish Civil Code, the right resulting from a warranty for physical defects are extinct after the lapse of 2 (two) years after delivery of the luminaire to the Consumer.



This symbol stands for selective collecting of the electrical and electronic equipment, therefore, this product cannot be treated as other household's waste. It has to be left at a special used-equipment collection point. The appropriate dealing with the collection of used electrical and electronic equipment is crucial, especially if the equipment includes dangerous components which have a negative influence on the environment and on the health of people.